

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Богданова Евгения Викторовича на тему: «Повышение производства говядины при использовании помесей абердин-ангусской породы и вагю» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Задача увеличения производства мяса, в том числе говядины, является одной из основных проблем агропромышленного комплекса. Важным резервом производства этого ценнейшего продукта питания остаётся развитие мясного скотоводства, поскольку поголовье скота в молочном скотоводстве в последние годы снижается из-за возрастания продуктивности дойных коров. Эффективно вести селекционную работу по совершенствованию популяций мясного скота можно не только через быков-производителей, но и через коров, так как они наравне участвуют в формировании генотипа потомка. Абердин-ангусская порода является одной из распространённых и высокопродуктивных пород мясного скота и постоянно совершенствуется по продуктивным и племенным качествам. В связи с этим, дальнейшее увеличение продуктивного потенциала абердин-ангусской породы, является важной задачей, стоящей перед скотоводами страны и имеет научное и практическое значение для племенных хозяйств. Одним из резервов решения увеличения производства говядины является повышение генетического потенциала животных за счёт селекции коров по взаимосвязанным хозяйственно-полезным признакам. Варьирование одних хозяйственно-полезных признаков, вызывают у животных изменения других, что нуждается в комплексном их изучении.

В настоящее время технологии, используемые в животноводческих комплексах при выращивании телят, ориентированы на оптимизацию селекционного процесса совершенствования абердин-ангусской породы путём использования селекционно-генетических параметров пород, а также сбалансированность их рационы для обеспечения высокого коэффициента конверсии корма, определить влияние разных вариантов отбора матерей на живую массу и мясные качества помесного потомства, рассчитать эффективность выращивания молодняка, полученного от первотёлок, отобранных по разным признакам отбора. Все это позволит повысить **экономическую эффективность** ведения отрасли мясного скотоводства. Интенсивность роста телят является **актуальным** как для науки, так и для практики. Соискателем поставлена конкретная **цель**, для его достижения определены **задачи**, которые реализованы в полном объёме в процессе экспериментальных исследований, нашли отражение в заключении (выводах) и практических предложениях производству.

Научная новизна. Впервые в условиях Центрального федерального округа была проведена комплексная оценка зоотехнических, хозяйственно-биологических, биохимических и качественных показателей мясной продукции и мраморности мяса, экономических особенностей крупного рогатого скота пород абердин-ангус, вагю и их помесей. Проведенные исследования доказали превосходство получаемого помесного молодняка над сверстниками родительских пород на всех этапах развития, а также при послеубойной оценке. Материалы диссертационной работы

могут быть использованы для планирования работ по повышению качества получаемой продукции мясного скотоводства.

Теоретическая и практическая значимость, представленной работы заключается в том, что автором получены новые научные данные, которые дополняют и расширяют сведения о закономерностях роста, развития, мясной продуктивности и качестве мяса помесей ангус-вагю. Теоретически обоснована и экспериментально доказана высокая эффективность использования помесей абердин-ангусской породы с быками вагю для повышения производства говядины. Повышены показатели роста и развития животных, улучшена биологическая ценность мяса и его мраморность, повышена рентабельность производства.

Практическая значимость исследования подтверждается полученными данными, которые могут быть внедрены в производственную деятельность сельскохозяйственных организаций разных форм хозяйствования, а также использоваться в качестве учебно-методического материала при реализации образовательных программ высшего и среднего профессионального образования.

Цифровой материал, полученный в ходе исследований, обработан методом вариационной статистики с вычислением основных биометрических констант. Достоверные данные позволили сделать научно-обоснованное заключение (выводы) и дать конкретные предложения производству.

По актуальности, объему изложенного материала, новизне, значимости для науки и практики, диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Богданов Евгений Викторович **заслуживает** присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
профессор кафедры пчеловодства, частной
зоотехнии и разведения животных
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
аграрный университет»

Мударисов Ринат Мансафович

450001, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. 50-летия Октября, д.34, ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный
аграрный университет» Тел: 8 (347)228-06-59,
e-mail: r-mudarisov@mail.ru

